

Zásady komise „Aplikovaná a teoretická mechanika“ pro posouzení disertační práce a osobnosti uchazeče o titul „DSc.“

Práce komise vychází z **Pravidel pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“ v AV ČR** (dále jen Pravidla pro udělování) ve znění pozdější změny, vydaných jako Směrnice Akademické rady Akademie věd ČR č. 5/2023 z 2. května 2023 v platném znění, a řídí se **Prováděcím postupem k Pravidlům pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“** (dále jen Prováděcí postup) a jeho přílohou s názvem **Obecné zásady pro posouzení disertace a osobnosti uchazeče závazné pro všechny komise** (dále jen Obecné zásady) vydanou Grémiem pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“. Před podáním žádosti je uchazeč povinen se s těmito dokumenty seznámit. O návrhu udělit, případně neudělit vědecký titul se komise usnává v souladu s Pravidly pro udělování, zejména s důrazem na odbornou kvalitu předložené disertace a doložitelný přínos uchazeče oboru.

1. Podmínky pro zahájení řízení k obhajobě

Spolu s disertací a ostatními povinnými materiály (dle čl. III odst. 5 Pravidel pro udělování) uchazeč předloží také kopie nejméně 20 prací publikovaných v časopisech vedených v databázi Journal Citation Reports (JCR) společnosti Clarivate Analytics jako časopisy kolekce Science Citation Index Expanded (SCIE) s přiřazeným impaktním faktorem (JIF). Požadovaný minimální souhrnný počet citací těchto autorem předložených prací bez autocitací podle databáze Web of Science (WoS) společnosti Clarivate Analytics je 200. Požadovaný minimální počet citací autorem všech publikovaných prací bez autocitací podle WoS je 300.

K doložení citovanosti může uchazeč alternativně využít také databázi SCOPUS společnosti Elsevier, případně jiné hodnověrné oborové databáze, je-li to opodstatněné. Všechny předložené práce musí spadat do oboru aplikované nebo teoretické mechaniky nebo s tímto oborem úzce souviset. Tyto práce se mohou ale nemusejí vztahovat k tématu disertace, případně být totožné s publikacemi zahrnutými v disertaci, pokud má disertace formu podle čl. III odst. 2 b) Pravidel pro udělování.

Komise bude rovněž požadovat, aby uchazeč označil minimálně 5 svých prací, které považuje za nejvýznamnější. Tyto práce musí mít prokazatelně vyšší citovanost než je průměr oboru, což se dokládá hodnotou parametru Category Normalized Citation Impact (CNCI) podle WoS nebo parametru Field-Weighted Citation Impact (FWCI) podle SCOPUS. U těchto označených prací se předpokládá zřejmý významný podíl uchazeče na autorství, uchazeč musí být například prvním nebo korespondujícím autorem práce, případně vedoucím autorského týmu.

Uchazeč může svůj autorský podíl na označených pracích přesněji vymezit přiloženým krátkým komentářem. Soubor nejméně 20 vybraných prací (s nejméně pěti vyznačenými jako nejvýznamnější) včetně citační analýzy a případného komentáře předkládá uchazeč elektronicky a jednou v tištěné formě.

Při posuzování způsobilosti uchazeče bude přihlédnuto i k rozsahu publikační činnosti (včetně monografií a kapitol v monografiích) a počtu citačních ohlasů nad výše uvedený minimální rámec. Především ale bude komise posuzovat celkovou vědeckou úroveň uchazeče, přičemž se bude opírat o znalosti, rozhled a osobní zodpovědnost jednotlivých svých členů. Při posuzování způsobilosti uchazeče nebudou brána v úvahu žádná kritéria nesouvisející s oborem disertace, jako například společenské, služební nebo politické postavení kandidáta, jeho věk, nebo zásluhy mimo vědeckou činnost.

2. Specifické požadavky komise na materiály předložené k obhajobě

Nad rámec daný Pravidly pro udělování požaduje komise následující:

- i) disertace se předkládá celkem v pěti tištěných výtiscích a elektronické verzi
- ii) jako součást odborného životopisu nebo jeho přílohu předkládá uchazeč stručné písemné vyjádření (o celkovém rozsahu max. 4 stran) k jednotlivým bodům odstavce 6 Obecných zásad.
- iii) jako přílohu k písemným stanoviskům dvou doktorů věd nebo profesorů, kteří předložení disertace uchazeče podporují (viz čl. III odst. 4 Pravidel pro udělování), dokládá uchazeč vědeckou kvalitu a mezinárodní renomé autorů těchto stanovisek a jejich relevanci v oboru disertace, a to například odbornými životopisy nebo výpisem z citačních databází doplněným písemným vyjádřením uchazeče.

V Praze dne 9. 1. 2026

prof. Ing. Hanuš Seiner, Ph.D., DSc.
předseda komise

Projednáno a schváleno Grémiem pro vědecký titul dne 6. 2. 2026

prof. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D.
místopředseda Vědecké rady AV ČR
předseda Grémia pro vědecký titul